

JMB Автоматические поливальные машины



Автоматические поливальные машины JMB предназначены для **ирригации, полива, автоматического удобрения и обработки или распыления специфичных продуктов.**

Существуют два типа поливальных машин: модели, движущиеся на трубной рельсе, расположенной на земле или же поливальные машины, движущиеся от сверху расположенной моно-рельсы.

Поливальные машины подразделяются на 3 категории:
(M1) **трубно рельсовая модель** (наземная) для внутреннего использования

(M2) **моно-рельсовая модель** (рельса, расположенная наверху) для внутреннего использования

(M3) **модель для использования на открытом воздухе**



Для моделей внутреннего использования поливальная машина перемещается с одного места в другое, другими словами переходная машина. Данная машина может передвигаться вручную или же автоматически посредством рельсовой системы по середине дороги. Ширина распылительной штанги **варьируется от 4 м** (для небольших моделей внутреннего использования) **до 50 м** для больших моделей внешнего использования.

Центральное устройство управления поливальной машины содержит PLC (программируемый контроллер), который позволяет использовать **программирование и установку автоматического цикла полива.**

Электрические приводные моторы оснащены регулятором частоты для плавной регуляции **различной скорости.**



Для подачи воды (водяной шланг) и подачи электричества (кабель) может использоваться принцип внедряемого шланга и кабеля (с управлением шланга). В качестве альтернативы на поливальной машине может быть установлена **автоматическая катушка для шланга и кабеля.**

Поливальные машины могут быть так же оснащены следующим:

- система дозирования и цистерна для продукта
- миксер в цистерне для продукта
- дистанционное управление
- электронное измерение параметров тока
- ...





JMB Автоматические поливальные машины

Трубно рельсовая внутренняя модель M2 – 6 м

Технические спецификации:

- Основание поливальной машины из оцинкованной стали
- Распылительная шланга и принадлежности из алюминия

Распылительная шланга:

- ширина 6 м, оснащена 13-ю тройными распылителями (с СхемСайвер антикаплевый закрытием мембраны)
- XR Teejet разделяющие крышки достижения высокого давления (XR11002, -04, -10)
- электрически вращаемая распылительная шланга (оптимальное проникновение при точном распылении)
- электрический мембранный кабель (к примеру, для обратного движения оборудования)

Электрический привод:

- 0,75kW с частотным управлением
- скорость регулируется от 4 м/мин до 48 м/мин
- приводная цепь и натяжитель цепи
- регулируемые в высоту и ширину опорные колеса
- выключатели конца цикла (сенсоры) для автоматического возвращения или остановки
- на трубной рельсе (диаметр 48 мм) (*)

Система дозирования:

- полиэтиленовая цистерна для продукта 100 л
- дозируемый насос с регулируемым соотношением дозирования от 1% до 5%
- электронное измерение расхода
- миксер (с регулируемой скоростью)

Панель управления:

- Crouzet M3 программируемый контролер
- три предварительно настроенные скорости (подача воды, полив, распыление)
- многопозиционный переключатель (по выбору программы туда и обратно)
- освещение
- дистанционное управление (дистанционный запуск и/или установка)

Автоматический электрический барабан для намотки:

- с соединением к проходу воды и проходу кабеля (контактные кольца)
- рабочая длина хода 40 м
- с автоматической барабанной настройкой

Перенос оборудования:

- ручное обслуживание
- подключение к воде с GEKA соединениями и фильтрами
- подключение к электричеству 230V AC mono (10A)



Пояснения к типу номенклатуры Поливальной машины

Тип JMB-M \underline{a} - \underline{bc} - \underline{L} - \underline{Dd} -E \underline{He} - \underline{f} TW

a=1: модель с сверху расположенной рельсой для внутреннего использования

a=2 : модель с рельсой на земле для внутреннего использования

a=3 : модель для использования на земле для внутреннего использования

b= ширина распылительной шланги (в метрах)

c=R: вращающийся распылительный бак

c=F: закрепленный распылительный бак

L=длина хода (в метрах) поливальной машины

d=0 : без дозирования

d=1 : встроенное дозирующее устройство и цистерна для продукта

e=0 : вытягивающийся шланг и кабель типа (без катушки)

e=1 : встроенная катушка

f=M : ручное передвижение оборудования

f=A : автоматическое передвижение оборудования